

entamant nettement la bande médiane noire; celle-ci se rétrécit brusquement avant d'atteindre la nervure 1, et la coloration jaune du bord anal s'étend presque jusqu'à l'extrémité de cette nervure; les taches discales sont grandes et subégales.

Cette forme correspond bien à la femelle type figurée par GODMAN et SALVIN in Biol. Centr.-Americ. (Rhopal.) pl. 441 ff. 17-18, à l'exception cependant de la bande discale noire des ailes inférieures qui est encore plus étroite et de l'ombre noire longeant inférieurement la cellule un peu plus nette et large.

L'autre (fig. 2), plus petite, avec les ailes supérieures plus courtes, plus arrondies et de coloration générale moins foncée, montre au contraire un plus grand développement des taches postmédianes qui sont subégales et par contre une réduction légère des taches discales, dont la dernière (celle de l'intervalle 4-5) manque.

Aux mêmes ailes, un semis d'écaillés fauves s'étend de la base jusqu'à l'origine de 4, entre la cellule et les taches discales jaunes.

Sur les ailes inférieures, le noir bien plus développé couvre l'extrémité de la cellule et ne porte plus que des taches jaunes réduites et inégales.

Le dessous présente les mêmes différences que le dessus et les taches argentées sont naturellement moins grandes chez cette petite forme que je propose de nommer *Baronia brevicornis* f. **puella**, n. forma.

Type : 1 ♀. — Guerrero (Mexique), ma collection > coll. du Muséum de Paris.

Description d'une nouvelle espèce d'*Acidalia* de France

[LEP. GEOMETRIDAE]

par P. CHRÉTIEN.

Acidalia incalcarata, n. sp. — Enverg. : 10,5-12 mill. — Ailes supérieures prolongées à l'apex, la côte plus ou moins incurvée au dernier quart, le bord externe oblique; gris argileux, assombri par des écaillés noires très éparses et lavé, chez les sujets bien frais, de brun violacé, surtout sur la partie basilaire de la côte et dans l'espace sub-terminal, qui est toujours plus foncé que le reste de l'aile, sauf l'apex, toujours plus clair, de la nervure 7 à la côte; lignes ordinaires noires : l'extrabasilaire commence à la côte par une tache vers le 1/3,

d'abord très oblique, dessine un angle externe dans le disque et descend parallèle au bord externe, atteignant le bord interne près du 1/3; la coudée commence à la côte au dernier quart, d'abord très oblique jusqu'à la nervure 7, puis descend, plus ou moins sinueuse et parallèle au bord externe, avec un sinus rentrant plus accusé sur la nervure 2 et gagne le bord interne aux 2/3; l'ombre médiane, linéaire, part de la côte, d'une tache noire, au milieu, inserit le point discoïdal et descend au bord interne, en se rapprochant plus ou moins de l'extrabasilaire; ligne subterminale blanchâtre, plutôt maculaire que continue, sinueuse, élargie en tache sur la nervure 2. Franges d'un argileux plus ou moins foncé, avec une série de points noirs à la base, à l'extrémité des nervures.

Ailes inférieures à bord externe sinué, angle externe saillant; de même couleur que les ailes supérieures, parsemées d'écaillés noires, plus abondantes dans la partie interne; l'espace subterminal plus sombre; traversées par deux lignes noires: la première fortement coudée au disque, gagne obliquement, en se rapprochant de la direction horizontale, le bord interne au 1/3, très distincte; la deuxième, sinuée, moins nette, traverse le milieu, subparallèle au bord externe; point discoïdal très net entre les deux lignes; ligne subterminale claire, sinueuse, plus ou moins distincte. Franges gris argileux, avec une série de points noirs à l'extrémité des nervures.

Vertex blanc crème; antennes (σ) un peu dentées à l'extrémité, brièvement ciliées, (φ) filiformes, brun argileux; palpes brun argileux; thorax gris argileux; abdomen caréné en dessus, un peu plus sombre, touffe anale plus claire; pattes argileux brunâtre, les postérieures sans éperons, quoique bien développées.

Habitat: Digne (Basses-Alpes); plusieurs exemplaires capturés au mois d'août.

OËuf. — Ellipsoïde large. Surface présentant des cannelures (14 environ à la périphérie), dont les bords se relevant forment des côtes longitudinales un peu épaisses; cellules ellipsoïdales intercostales grossièrement indiquées; couleur d'un blanc très légèrement teinté de verdâtre pâle.

L'éclosion a lieu 10 ou 22 jours après la ponte, selon l'époque et la température.

Chenille. — Nourrie de feuilles flétries de plantes basses, ainsi qu'il est d'usage pour la majorité des chenilles d'Acidalie, cette chenille subit trois mues, assez régulièrement espacées, tous les huit ou neuf jours; le dernier âge est d'une plus longue durée.

Adulte, cette chenille est courte et sa forme rappelle surtout celle de l'*A. aquitanaria*, très atténuée en avant et épaissie en arrière, très carénée sur les côtés; surface du corps couverte de petites granulations disposées en lignes figurant une dorsale, nette et régulière, des sous-dorsales moins droites, formées de tronçons segmentaires plus ou moins obliques, des latérales, stigmatales et ventrale analogues; sa couleur est d'un gris sombre et verdâtre, plus foncé encore aux incisions segmentaires, le 8^e segment plus clair, les deux premiers segments teintés de rosâtre; verruqueux assez gros et saillants, d'un jaunâtre clair, teinté de carné, de même que toutes les petites granulations, qui ressortent ainsi du fond sombre. Les verruqueux ont au centre un tout petit point noir et donnent naissance à un poil très court, terminé en bouton, ou claviforme. Les trapézoïdaux sont très rapprochés de la dorsale. Il n'y a guère que ceux du 9^e segment qui offrent l'image d'un vrai trapèze : les trapézoïdaux postérieurs des autres segments, surtout des segments intermédiaires 4-8, ne sont pas plus distants entre eux que les trapézoïdaux antérieurs. De plus, l'étroit espace qui les sépare participe de leur couleur, de sorte que chaque segment paraît porter un ou deux traits transverses d'un jaunâtre un peu carné; au huitième segment, le trait des trapézoïdaux antérieurs est plus élargi et forme tache. Région stigmatale d'un jaunâtre carné, surtout aux segments 8-10. Tête un peu aplatie en avant, cordiforme, d'un noir mat, avec poils courts, blanchâtres; écusson jaunâtre carné; pattes écailleuses noires, membraneuses jaunâtre carné.

Cette chenille se transforme parmi les détritux, dans un léger réseau de soie blanchâtre.

Chrysalide. — Elle est d'un brun jaunâtre clair sur le dos, un peu plus foncé sur les ptérothèques, avec les lignes de séparation des enveloppes des organes fines et noirâtres. Surface très finement ridée sur le thorax, plutôt chagrinée sur les ptérothèques, dont les nervures sont nettement indiquées, saillantes. Mucron en bourrelet à la base, terminé par un bec portant un faisceau de six soies raides d'égale longueur, courbées en crochet à leur extrémité et brun roux.

Dates et durée des états. — Ponte : 23 août; éclosion de la chenille : 2 septembre; mues : 1^{re} le 12, 2^e le 25 septembre, 3^e le 4 octobre; chrysalide, le 22 octobre; éclosion du papillon, le 8 novembre.

L'accouplement peut durer 24 heures. Nouvelle ponte le 26 novembre; éclosion des chenilles le 18 décembre. Cette seconde génération a donné des papillons en juillet et août de l'année suivante.

L.A. incalcarata est une espèce très voisine et difficile à différencier de *L.A. attenuaria* Rb. Elle s'en distingue cependant par ses ailes supérieures relativement plus larges, avec la côte un peu plus arrondie vers l'apex, celui-ci moins prolongé, le bord externe moins oblique; par ses lignes, qui sont plus flexueuses, festonnées, la subterminale moins droite, plus maculaire, la bordure noire moins continue; par ses antennes qui paraissent moins épaisses, moins crénelées; mais, par-dessus tout, par l'absence d'éperons aux pattes postérieures (1).

Bulletin bibliographique.

- ANTESSANTY (G. D') : Supplément à la liste des Coléoptères du département de l'Aube (*Mém. Soc. Acad. de l'Aube*); 50 p.*
- BERGROTH (E.). New or little known Hemiptera, chiefly from Australia, in the American Museum of Natural History (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*) XXXI; p. 343-348.*
- FALCOZ (L.) : Notes d'entomologie rétrospective. Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1849 (*L'Échange*); 46 p.*
- Id. : Contribution à la faune des Alpes occidentales. Coléoptères du Dévoluy (*Ann. Soc. Linn. Lyon*) LIX; p. 244-272.*
- GESTRO : Appendice ai materiali per lo studio del genere *Ichthyurus*; 27 p., fig. (*Ann. Mus. Civ. di Genova*) 1892. Don de M. A. Gravelle.
- Id. : Viaggio di Lamberto Loria nella Papuasias orientale. VI. Hispidae; 7 p. (*l. c.*) 1892. Id.
- Id. : Nuovi materiali per lo studio degli *Anophthalmus* italiani; 1 pl. (*l. c.*) 1891. Id.
- Id. : Sopra due Hispidae di Engano raccolte dal Dott. Elio Modigliani; 4 p. (*l. c.*) 1891. Id.
- Id. : Appunti sul genere *Omophron*; 4 p. (*l. c.*) 1892. Id.
- Id. : Osservazioni sopra alcune specie italiane del genere *Cychnus*; 7 p. (*l. c.*) 1874. Id.

(1) Je dois à l'obligeance de notre excellent collègue M. R. HOMBERG, l'indication de ce caractère qui, à lui seul, peut séparer spécifiquement *l'incalcarata* de *l'attenuaria* Rb.